

### <HW1>



1 번째 사진은 가우시안 필터를 사용하지 않은 사진이고 2 번째 사진이 가우시안 필터를 사용한 사진이다.

육안으로 봤을때의 차이점은 가우시안 필터를 사용했을 때 작은 노이즈가 줄어들었음을 확인할 수 있고, 이로 인해서 주요한 윤곽선이 더 명확해지는 효과가 있을 것 같다. 또한 작은 엣지들이 제거되어 이미지가 부드러워 보인다.